Código: KT6315

3 AÑOS GARANTIA | **IP20** | **110 – 130V** | **25.000h**

Unidad de Empaque

Unidad de empaque: 1 unidad por caja.

Descripción técnica

Luminaria tipo bala, basculante, diseñada con módulo de LED. Para empotrar al techo por medio de sujetadores ubicados en los laterales. Compuesta por un lente óptico semi opal, el cual genera mejor reparto de luz.

Tipo de montaje

Luminaria para incrustar por medio de los ganchos de fijación.

Materiales y acabado

Sujetadores y resortes en hierro con acabado galvanizado, recubiertos en plástico. Cuerpo y aro en plástico inyectado.

Colores disponibles

Blanco
Para solicitar un color diferente contactarse con la empresa.

Nota: Debido a continua investigación, nos reservamos el derecho de cambiar especificaciones sin previa notificación.

Luminaria para interior

Código: KT6315

Características técnica

Código	Dimensiones de la Luminaria		Dimensiones de empaque			Potencia (W)	Lumens (Lm)	Eficacia (Lm/W)	Angulo de Apertura (°)	Color Temperatura (CCT)	Peso (Kg)
	Diametro (mm)	Alto (mm)	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)						
KT6315-5W-3K	95	39	95	95	95	4,3W	399	93	42,8°	3.000K; 4.000K; 5.000K	0,05 Kg
KT6315-5W-4K	95	39	95	95	95	4,3W	399	93	42,8°	3.000K; 4.000K; 5.000K	0,05 Kg
KT6315-5W-5K	95	39	95	95	95	4,3W	399	93	42,8°	3.000K; 4.000K; 5.000K	0,05 Kg
KT6315-7W-3K	117	53	120	120	120	6,7W	578	86	33°	3.000K; 4.000K; 5.000K	0,1 Kg
KT6315-7W-4K	117	53	120	120	120	6,7W	578	85	33°	3.000K; 4.000K; 5.000K	0,1 Kg
KT6315-7W-5K	90	53	120	120	120	6,7W	578	85	33°	3.000K; 4.000K; 5.000K	0,1 Kg
KT6315-12W-3K	117	53	120	120	120	10W	1.000	100	61°	3.000K; 4.000K; 5.000K	0,1 Kg
KT6315-12W-4K	117	53	120	120	120	10W	1.000	100	61°	3.000K; 4.000K; 5.000K	0,1 Kg
KT6315-12W-5K	117	53	120	120	120	10W	1.000	100	61°	3.000K; 4.000K; 5.000K	0,1 Kg

Fuente lumínica *Light technology*	LED
Grado de protección IP *IP rate*	20
Grado de protección IK *IK rate*	N/A
Ángulo de apertura *Beam angle*	42,8°
Temperatura de operación (°C) *Operation Temperature*	-10 a 40 °C
Vida útil (Horas) *Life*	25,000
Voltaje de operación (V) *Voltage*	110-130 V
Factor de potencia (PF) *Power Factor*	0,59
Distorsión armónica total (THD) *Total Harmonic Distortion*	>100%
Tipo de control *Dimming Control*	☐ *Fase* ■ *On / Off* ☐ *0-10V* ☐ *DALI*
Índice de reproducción cromática (IRC) *Color Rendering Index (CRI)*	>80

Nota: *Los lúmenes y la potencia tienen una tolerancia ±10%.*

Nota: Debido a continua investigación, nos reservamos el derecho de cambiar especificaciones sin previa notificación.

Código: KT6315

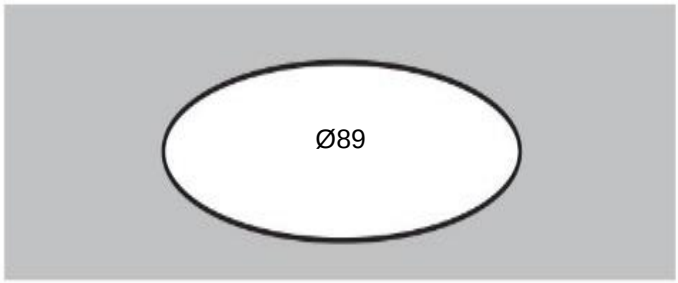
Manual de Instalación

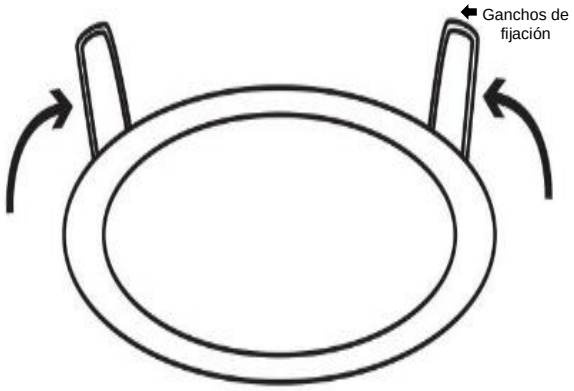
Se debe tener en cuenta la alimentación de la luminaria, para ubicarla.

1. Realizar una perforación en el techo (Drywall, madera), en donde desea ubicar la luminaria con un diámetro de Ø89 mm.

2. Sujetar los ganchos de fijación, ubicados en los laterales de la luminaria. Para insertar está en la perforación previamente realizada.

3. Soltar los ganchos una vez que se encuentre la luminaria dentro de la perforación del techo. Asegurarse que la luminaria quede ajustada en el techo.





Nota: *Distecsa garantiza el buen y correcto funcionamiento del sistema eléctrico antes de ser instalado, algún retroceso o falla en el sistema corre por parte del personal de instalación.*

Nota: Debido a continua investigación, nos reservamos el derecho de cambiar especificaciones sin previa notificación.

Código: KT6315

Mantenimiento de luminaria

Es esencial llevar a cabo periódicamente inspecciones y mantenimiento a las luminarias instaladas, ya que estas reciben influencia de las condiciones de operación y del medio donde se ubican.

1. Mantenimiento correctivo

El mantenimiento correctivo de las luminarias consiste en localizar, reparar y adecuar las instalaciones para que funcionen el máximo número de horas posible, con el desempeño para el que fueron diseñadas.

Las actividades que componen el mantenimiento correctivo son:

- Localización y reparación de averías
- Adecuación de instalaciones

Para la ejecución del mantenimiento correctivo es importante tener en cuenta los siguientes aspectos:

- Si se genera algún inconveniente en la regleta LED por favor comunicarse con la empresa.
- Revisar el encendido, apagado y el correcto funcionamiento de la luminaria.
- Limpiar las regletas LED y el conjunto óptico de las luminarias con aire comprimido. Para manipular la luminaria se recomienda utilizar guantes quirúrgicos.

2. Mantenimiento preventivo

Dentro de las técnicas de diagnóstico se deben considerar las mediciones eléctricas en diferentes puntos de la red, así como la medición de parámetros eléctricos de operación de las luminarias y sus componentes.

3. Mantenimiento de las instalaciones eléctricas de las luminarias

La persona encargada de la operación y el mantenimiento de las instalaciones eléctricas de las luminarias será responsable de mantenerlas en condiciones seguras, por lo tanto deben garantizar que se cumplan las disposiciones del reglamento que establece los requisitos que deben cumplir los sistemas de alumbrado y verificar que estas conexiones no presenten ningún riesgo para la salud o la vida de las personas, animales o el medio ambiente.

Nota: Debido a continua investigación, nos reservamos el derecho de cambiar especificaciones sin previa notificación.